



## ((( تبسيط الباب الثاني فلسفة )))

**الاخلاق التطبيقية : فرع من الفلسفة التطبيقية** - لوضع قواعد اخلاقية عامة في جميع المجالات - حل مشكلات الاخلاقية لجميع العلوم والتخصصات .

**البيوتيقا:** الاخلاق الطبية والبيولوجية - البيوطبية - أول ما نادى بها **فان بوتر** الأمريكي ١٩٧٠ م .

**البيوتيقا عند جاكولين روس :** علم معياري - يهتم بالسلوك الانسان الذي يمكن قبوله في مجال الطب والبيولوجي .

**البيوتيقا :** رأي الفلسفة في القضايا الناتجة عن التطور في مجال العلوم الطبية ، وما بها من جدل سياسي وديني..

**ملحوظة :** البيوتيقا تهتم بـ ( دور الطبيب - عالم البيولوجي - الموضوعات الطبية نفسها كالاستنساخ - نقل الاعضاء ... )

**دور الفلسفة في البيوتيقا:** البيوتيقا موضوع جديد ولكن تدرس ضمن **مبحث القيم (الاكسيولوجية) في الفلسفة**

**دور الفلسفة في نشأة البيوتيقا :**

**دانيال كالاهاان** اسس مركز هاستينغز - نشر البيوتيقا - عرفها - مجلة ناطقة للبيوتيقا - موسوعة بيوتيقية

**هانز يونس** افكار عالمية الطابع الشمولي للبيوتيقا - مفهوم المسؤولية - خطورة الابحاث الطبية علي الحاضر والمستقبل

**الطابع الفلسفي للبيوتيقا :** تتميز البيوتيقا بالطابع الفلسفي

( الفلاسفة ابرز اعضاء اللجان البيوتيقية - تأكيد نفس القيم الفلسفية ك**الحوار** - تأكيد المفاهيم الفلسفية ك**الخير** - مناقشة

نفس قضايا الفلسفة ك**الحياة والموت** - مناقشة قضايا ترتبط بالتكنولوجيا الحيوية مثل **الخريطة الجينية** واستنساخ )

### مجالات الاخلاق البيوطبية

العيادات - احترام المريض - علاج المريض - <b>ديفيد روس</b> (طبيب - مريض - مجتمع)	اخلاق العيادة
عمل دراسة علمية - عمل بحث علمي - عمل اختبارات علمية - وضع قوانين للابحاث العلمية (الطبية) علي جسم الانسان او جزء منه/ <b>ديفيد روس</b> (سعادة - مسؤولية - رغبة المريض)	اخلاق البحث العلمي
<b>دور مؤسسات الدولة</b> لوضع قوانين الرعاية الصحية لجميع المواطنين دون تمييز . (١) <b>صحة عمومية</b> (وقاية من الامراض مثل التطعيمات - تحسين الصحة) (٢) <b>منظومة العلاج :</b> تقديم العلاج للمواطنين في مناطقهم / عمل مستشفيات/ وحدات صحية (٣) <b>توزيع الموارد الصحية</b> (بشرية - مادية ) /// كرامة المواطن - احترام الموثيق الطبية	اخلاق السياسة الصحية

### مشكلات مترتبة عن الثورة البيولوجية

<b>زراع الاعضاء وموت الدماغ</b>	<b>الانجاب الاصطناعي</b>
(١) <b>زراع الاعضاء:</b> ندرة الاعضاء - تجارة - استغلال (٢) <b>موت الدماغ:</b> توقف الدماغ عن العمل - معيار الموت (٣) <b>الحالة النباتية:</b> الغيبوبة - عمل بعض الاعضاء بالغيبوبة (٤) <b>قيمة الحياة :</b> المحافظة علي حياة كل البشر	(١) <b>التلقيح الاصطناعي:</b> داخل الرحم مباشرة / متبرع بالمني / طرف ثالث (٢) <b>الاخصاب خارج الرحم:</b> خارج الرحم/ طفل الانابيب/ تغير طريق الانجاب (٣) <b>استئجار الارحام :</b> الام بديلة/ امتهان وظيفة الامومة/ استغلال (٤) <b>بنوك المني:</b> تخزين حيوانات منوية - لتجارتها (٥) <b>بنوك الاجنة:</b> تخزين نطفة كاملة / التخلص منها / تستخدم للبحث

### مشكلات مترتبة عن مشكلات الثورة في الهندسة الوراثية

<b>احد فروع علم الوراثة DNA</b> - معرفة صفات الانسان <b>وأمراضه</b> وتحديد الجين المسئول عن ذلك . <b>الاثار المترتبة على الجينوم البشري :</b> (١) <b>التنبؤ الوراثي :</b> توقع الصفات و المرض مسبقا يجعل ( حياة الانسان مضطربة / استغلالها ضد الفرد في العمل / التأمينات ) . (٢) <b>اجهاض الاجنة</b> لأي سبب سواء مرض أو اسباب تافهه/ لعدم توريث الصفات السلبية من العائلة . (٣) <b>توفير مخزون احتياطي للاعضاء</b> وعلاجها والقضاء علي العقم والامراض عن طريق تغير الجينات نفسها <b>احمد زويل :</b> يقول الجينوم مسئول عن معرفة الصفات ( الجسمية - الامراض - الخلقية - الاجتماعية - طريقة التفكير ) - <b>ولكن يقول الوراثة تأتي بالصفة والبيئة تؤثر عليها .</b>	(١) <b>الجينوم البشري</b>
<b>مشكلات التحري الوراثي</b> (١) <b>التميز علي اسس جينية:</b> الذي يتميزون بشذوذ جيني - ( لا تعليم - لا تأمين للحياة - لا تأمين صحي ) . (٢) <b>التفرقة في المعاملة:</b> يفضل اصحاب العمل تشغيل اصحاب الجينات السليمة عشان آمن وأرخص . (٣) <b>اليوجينا :</b> مجتمع مثالي / تطهير عرقي/ قوانين لانجاب الاصحاء والافضل فقط - تزاوج الجينات السليمة (٤) <b>الحتمية الجينية:</b> الصفات نولد بها - الذكاء والتصب والإجرام والعنصرية والظلم فطرية في الجينات . <b>انتاج كائن طبق الاصل - التماثل - نسخة من نفس الكائن - تطابق جيني .</b> <b>مشكلات الاستنساخ</b> ( شيخوخة مبكرة - القضاء علي الوالديه والعائلة - الفقر البيولوجي - كائن مصنوع ) <b>مصطفى محمود :</b> رفض الاستنساخ وقال ثورة علمية ولكنها عبثية - حكمة الخالق تجلت في التنوع <b>رجال الدين :</b> وافقوا علي استنساخ النبات والحيوان بشرط عدم الضرر - <b>ورفضوا استنساخ الانسان</b> لان له مشاعر وقيم واخلاق ويحتاج الي الام والاب - وجميع الاديان ضد الانجاب بطريقة غير الطبيعية وهي الزواج .	(٢) <b>الاستنساخ</b>





### المعايير الأخلاقية الطبية الحديثة

١- المنفعة	فعل الخير للمريض - والراعاية الصحية تكون ذات منفعة - ويجب ازالة الضرر - لجميع المرضى .
٢- عدم الحاق الأذى	(عدم أذى المريض - سواء عمدًا او عن طريق الإهمال - وقوانين المجتمع تمنع الأذى )
٣- احترام الاستقلالية الفردية	(حرية الفرد في التحكم في الرعاية الصحية الخاصة به - والبُعد عن الإكراه - يمتلك القدرة علي حرية علاجه - بدون تأثيرات خارجية عليه )
٤- المساواة والعدل	( جميع الافراد يعاملون بالمساواة والعدل - بغض النظر عن الجنس، والعرق والدين والحالة الاقتصادية)

**الموافقة المستنيرة** مصطلح ( يلزم الاطباء بالسماح للمرضى بأن يكونوا مساهمين نشطين فيما يتعلق بالرعاية الصحية التي يتلقونها او المشاركة في الابحاث).

### عناصر الموافقة المستنيرة

١- الإفصاح	(اخبار المريض و مشاركته للمعلومات )
٢- الفهم	(وعي / إدراك / توضيح - المعلومات للمريض)
٣- الأهلية	( القدرة على فهم المعلومات - وإدراك العواقب المتوقعة لاتخاذ القرار ) إذا لم يستطيع المريض القدرة علي اتخاذ القرار بنفسه - يقوم الطبيب باتخاذ القرار بدل الغير مؤهلين
٤- الطوعية	من حق المريض ان يعالج أو يشارك في الأبحاث الجينية دون ضغوط داخلية أو خارجية : (١) الضغوط الخارجية: هي قدرة الآخرين على فرض إرادتهم على المريض أو الكذب أو التلاعب. (٢) الضغوط الداخلية : مثل احساسه بالآلم او الحالة النفسية. الطوعية تعد مطلب أخلاقي - تستمد الطوعية جذورها من الحرية ، والاستقلالية.
٥- الموافقة	وتعني قبول (المريض/ المفحوص ) للمشاركة في الأبحاث - بالتوقيع - اقرار كتابي- الموافقة الشفهية

